Broad Review Of Scientific Stories

# 如何对园林绿化树木进行修剪养护

# 闫元元 赵飞飞

(河南省焦作市龙源湖公园管理中心,河南 焦作 454000)

摘 要 随着时代的不断发展,人们的需求不断提高,越来越多的人意识到园林绿化的重要性。在园林绿化树木管理过程中,修剪养护是一项重要的内容,不仅有利于树木的生长,也有利于园林绿化的整体效果。基于此,本文首先详细介绍了修剪和美化树木的必要性,然后详细介绍了修剪和维护的技术规格和技巧,最后重点介绍了修剪和维护过程中的注意事项,让读者对园林绿化有一个全面清晰认识,更加了解园林绿化的修剪和维护。

关键词 园林绿化树木 修剪养护 技术规范 技术要求 注意事项

中图分类号: S731; S63

文献标识码: A

文章编号:1007-0745(2021)02-0028-02

维护园林绿化是确保树木生长并增强园林的装饰和艺术特色的重要措施,需要美化工人的不懈努力和汗水,以 取得良好的效果。

# 1 园林绿化树木进行修剪养护的必要性

# 1.1 绿化美化环境的作用

及时修剪和维护园林绿化树木可以在绿化和美化环境 方面发挥重要作用。首先,可以美化树的形状。在种植园 林树木的过程中,将有很高的生长量和植被生长,过长的 树枝和高大的树木会影响居民的生活,扰乱交通并触碰城 市上空的电力线,通过修剪和美化树形,以自然美为基础, 增添了人工与自然相结合的美。其次,它可以在调整比例 方面发挥作用[1]。在城市和园林景点中,如果园林树太大而 园林树又要与周围环境相呼应,这样会使园林树格外突出, 与周围环境格格不入。因此,为了与周围环境和建筑物建 立和谐统一并相互设置,必须及时修剪并调整树木与环境 的比例。

# 1.2 调整生长机理的作用

及时修剪和维护园林树可以促进和调整树木的生长机制。园林树木在生长过程中会受到土壤、气候和温度等外部因素的影响,其生长条件也有所不同,树木的生长取决于树木的强度。整枝修剪可以削弱杂草丛生的地区并加速顽固地区的生长。修剪时,可以根据树木的类型、种植时期、树木的年龄等进行不同程度的修剪,以调节并促进树木的生长。通过修剪园林树,还可以将树的养分集中在其余的树枝上,促使大部分短枝和次枝变成花枝和果枝,形成更多的芽以实现有益的目的。

#### 1.3 减少病虫害的作用

对于在园林绿化中的树木需要进行及时的通风修剪以及养护,可以使其起到大大减少树木病虫害的保护作用。园林绿化这种树木在白然树的生长发育过程中,由于树枝修剪不及时或者树枝修剪不能够到位,往往造成枝条稀疏密生,树冠紧密郁闭,这样就给树木病虫害的继续滋生繁殖提供了一个适宜的环境条件。在园林树木的冬季病虫害防治方面,要及时对其进行剪枝修剪,减少林木树冠的干

枯枝条,保证林木树冠内干燥透风,同时还最好可以在包含树木的外表基层上涂刷一层薄的石灰,减少树木病虫害的频繁发生<sup>[2]</sup>。

# 1.4 对树木进行塑形

通常,植物树木具有高度趋光性,因此大多数植物树木在朝着太阳活跃角度生长和稀疏角度生长的自然生长变化阶段往往都会表现为突出阳光失衡。太阳一侧的阔叶树木通常茂盛,不断地面向它而太阳的一侧的阔叶树木通常生长缓慢,导致树木弯曲并形成奇形的树枝,这对整体美感有一定的影响。在修剪过程中及时修剪树木可以避免光线不均匀的影响,促进树木的生长,使其更加茂盛和均匀,并且可以对树木的健康生长产生积极的影响。根据花园的整体美学要求,园丁在艺术水平上修剪树枝和树叶,并确保树木均匀地形成而不会影响树木的生长,从而确保良好的园林美化、产生了良好的视觉效果。

#### 2 园林绿化树木进行修剪养护技术

#### 2.1 园林绿化树木修剪养护技术规范

#### 2.1.1 作业前准备

在修剪和维护园林树之前,有必要对工作工具进行全面细致的检查,确保工具齐全,并准备必要的物品:安全带、安全绳、平底鞋、橡胶鞋。需要检查梯子是否牢固、是否断裂,以及两个梯子之间的拉杆是否损坏。有必要了解修剪和维护工作的阶段和各个阶段出现的困难,并合理安排人员,以便安全有序地进行修剪和维护工作。

#### 2.1.2 作业的原则

修剪园林树时,高出地面的高度超过 3m 时属于高空作业,在高处工作时必须采取安全措施,应该系上安全带和安全绳,穿软底布鞋,并收紧裤子。在工作期间,树木上方和下方的工人必须紧密合作。在分解树枝之前,树上的工作人员应通知树下的工作人员,树下的工作人员应提醒行人在确保自身安全的同时注意安全。在靠近建筑物的地方切割大树枝时,必须采用悬挂的方法。首先将要剪断的树枝挂在高枝上,然后在剪断后慢慢使用拖绳,以避免损

2021年2期(中)总第450期 【生物科学】

Broad Review Of Scientific Stories

坏附近的建筑物、树木或行人。

# 2.2 园林绿化树木像剪养护技术要求

#### 2.2.1 疏枝修剪

精细修剪是一种修剪方法,可通过切掉分支砂浆的底部来减少不必要的分支。细化树枝和修剪可以使树枝均匀分布,改善通风和光照条件,将养分集中在保留的树枝上,并促进开花结果。同时,它也有助于冠层内部分支的生长和发育,并减少病虫害的发生。间伐和修剪的主要对象是老树,幼树生长茂密,枝条茂密,通风和光线传输不良,而同时生长过高的树木则有可能与城市的电源线发生碰撞。修剪细长的树枝时,请先剪掉患病的,烂掉的和掉落的树枝,然后再剪掉成簇的和短切的树枝。间伐和修剪后,树冠应具有较高的内部,较低的外部,倾斜的内部和密集的外部。为了达到树的美丽和美化的目的,必须根据树的类型将其修剪成不同的树形。

#### 2.2.2 整形修剪

整形枝叶修剪法就是通过人工修剪手段对绿化枝条枝叶进行整形保留、疏剪、短剪拦截或者修剪盘扎、编织捆扎,培养塑造出多姿多彩、优美、理想的绿化树形,使室内园林绿化中的树木不仅具有更好的建筑艺术性和植物观赏性,同时还具备可以有效改善室内通风性和透光性的条件,使绿化树木本身具有更强的自然生命力。

一类修剪方法主要是开心菜花形状的局部修剪。这类大型阔叶侧枝树木一般由于侧枝无法在阔叶中央侧枝的梢侧枝主轴或阔叶侧枝侧梢顶端快速发芽因故不可进行自剪,在秋季侧叶定植时,将主梢侧枝中央主干各季节选留 3m 截干,春季主梢侧枝顶端发芽后,选留 3~5 个不同位于生长季节方位,分布均匀的阔叶中央主梢侧枝作为主干并进行短期侧叶剪截,促使其侧枝生长快并形成新的中央主枝<sup>[3]</sup>。一类修剪方法主要是自然式对植物花冠及其形体的进行修剪。在充分利用那些具有较大影响植物寿命生长率的占地空间,不明显或者妨碍植物使用的在城市交通和其他重要公共市政工程中的基础配套设施时,一般人都可以选择采用自然式立体植物整形这种手术方式。

#### 2.2.3 更新树冠

冠层的更新是在树枝的顶部切割冠层,以便它们生长并使新的树枝恢复活力。树冠再生主要用于具有严重病虫害的树木以及老化的树木,除了破坏其他树木但仍具有坚固树干的树木之外。再生树冠的修剪方法主要适用于柳树等发芽能力强的树种。

# 3 园林绿化树木修剪养护的技巧

## 3.1 疏枝修剪

精细修剪是从根部修剪不必要的树枝,均匀分布树枝, 优化光照和通风并使剩余的树枝集中在营养供应上的一种 方法,使它们能够迅速开花并结出果实。它还可以促进冠 层树枝的生长和发育,并减少病虫害的发生。通常随着树 逐渐成熟,必须及时修剪。这是因为在此期间树木生长较 快,叶子茂密,通风和光线受到一定程度的影响,同时过 度茂密的树枝也会对周围的电力产生一定的影响。因此,非常有必要细化树枝,并且该方法通常主要适用于成熟树木。由于它们生长状况良好,枝叶繁茂,光线差和通风不良。因此,它们也容易与城市线路发生碰撞。在修剪过程中,首先将腐烂和患病的树枝剪掉,然后将受影响的树枝剪掉,然后以所需的方式变薄树冠,使其与其他树冠在高度上形成对比。同样,在实际修剪过程中,必须将某些树形形状进行修剪以美化环境。

# 3.2 合理进行灌水和施肥

城市园林树木灌溉的目的是增加树木的生长活力,并确保树木在寒冷天气下的安全生存。从树木的实际生长情况来看,还有一些树木可以在寒冷的冬天幸存下来并因春季干旱而死亡。造成此问题的原因是,树木通常在春季必须消耗大量的水,但是在干旱的早春,树木很难有足够的浇水条件并生长。因此,在春季,有关人员必须根据实际树木的生长情况进行合理的灌溉。此外,一些新移植的幼苗不生根,也不吸收地下水,因此在生长时需要浇水。施肥也是维护城市园林树木的重要手段。市区面积小,土壤肥力低,使树木在生长过程中难以获得足够的养分。因此,在种植园林树木的过程中,必须及时进行人工施肥,以提高土壤肥力。首先,根据植物的生长季节选择合适的肥料,树木根据季节和生长季节需要不同的肥料,例如春季的磷肥和夏季的氮肥。其次,要根据品种选择合适的肥料,并提前施肥,以便春季开花时能吸收足够的养分。

# 3.3 及时清理

植物清洁是指每天清洁园林绿化带,保持园林绿化清洁,并确保花园园林的美观。园艺植物种类繁多,植被茂密,绿地中总是落叶,因此需要随时间清理。特别是在种植樟树的绿地中,落叶的量相对较大,并且叶片的更换周期相对较长。一些植物需要使用辅助材料进行维护,例如夏天覆盖地面的植物遮阳网,帮助草种子从草坪发芽的塑料膜以及冬天用于树木的悬浮瓶。这些辅助材料必须及时清除。使用后。除了花园中地面上的垃圾之外,树木还有很多杂物,因此需要及时清除它们。

#### 4 结语

园林绿化树木的施工修剪以及养护工作是一项长期、枯燥乏味的艰苦工作,大多数景观设计师必须客服困难,并且要有努力工作的精神以及奉献和奉献的精神。居民要尊重他们的劳动的成果,并为园林绿化做出一份贡献。

# 参考文献:

- [1] 谢利民,袁艳.如何对园林绿化树木进行修剪养护[J]. 农技服务,2017(08):124.
- [2] 西热古丽•阿不来提. 园林绿化树木进行修剪养护的研究 [[]. 中国林业产业, 2017(02):66.
- [3] 王芳, 赵悦. 园林绿化树术进行修剪养护策略研究 [J]. 绿色环保建材, 2017(07):217.
- [4] 王力,丁金责,贺加怀,等.园林绿化树木进行修剪养护[J].现代园艺,2017(17):87.